
	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	

SEDE:	TECNOLOGICA	ÁREA:	Laboratorios
ELABORADO POR:	NANCY AGUILERA M	CARGO:	Profesional en SST
REVISADO POR:	JUAN HILDER GONZALEZ	CARGO:	Coordinador del SG-SST
FECHA DE SOLICITUD	Mayo 20 de 2023	FECHA DE ENTREGA	Mayo 25 de 2023

1. OBJETIVO

Emitir concepto de uso de mobiliario a la propuesta por parte de los laboratorios de Hidráulica, Sala de Software Aplicado, Estructuras, Topografía, laboratorio de física y Laboratorio de Química, solicitado por la coordinación general de laboratorios para la Facultad Tecnológica.

2. MARCO NORMATIVO

Decreto 1072 de 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Capítulo 6. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Resolución 2400 determina como norma legal de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial que, en todos los establecimientos industriales, comerciales u otros semejantes, el empleador debe suministrar un número suficiente de sillas a disposición de los trabajadores.

NTC 1440 muebles de oficina. Consideraciones generales relativas a la posición de trabajo: silla-escritorio.



3. ANTECEDENTES

La coordinación general de laboratorios se encuentra realizando los estudios previos para la adquisición de elementos que se requieren tanto en el área administrativa como académicas para los laboratorios de la Facultad Tecnológica, realizando consulta al área de Seguridad y salud en el trabajo con el fin de emitir viabilidad o sugerencias para la adquisición de los mismos.

4. METODOLOGÍA

La revisión de la información presentada por la **coordinación general de laboratorios** de la Universidad Francisco José de Caldas al Subsistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, responde al proceso de viabilidad para la adquisición de recursos necesarios para los laboratorios de Hidráulica, Sala de Software Aplicado, Estructuras, Topografía, laboratorio de física y Laboratorio de Química en pos del cumplimiento a normas de seguridad, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:

- **Fase de diagnóstico:** Revisión de la información entregada por la coordinación general de laboratorios.
 - **Visita al lugar por mejorar:** se realiza visita con el fin de identificar las necesidades del área.
- **Fase de formulación:** Análisis de las necesidades de los espacios mencionados en el documento de Excel llamada ficha técnica, para lo cual se realiza visita a dichos espacios.



	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	


- **Fase de Informe:** En esta fase se hace la sistematización de la información obtenida y se elabora el informe, el cual es revisado y aprobado por el Coordinador del SG-SST y remitido a la coordinación general de laboratorios quien solicita informe de viabilidad de recursos.

5. HALLAZGOS

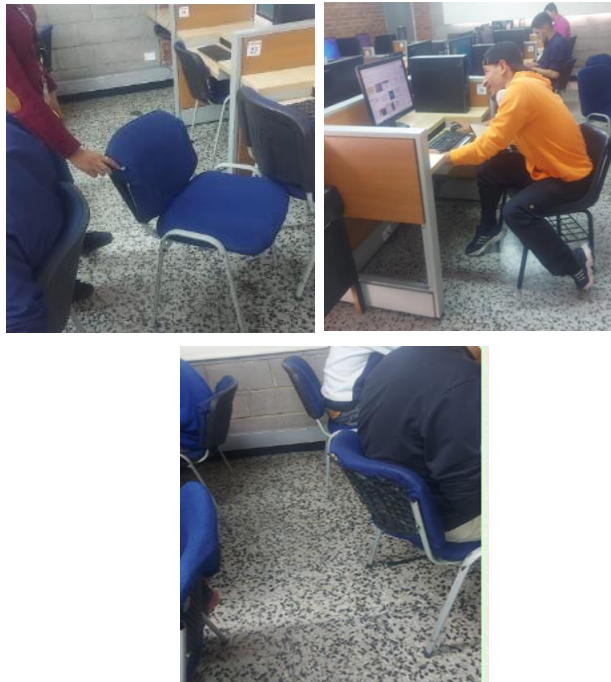
5.1 visita de inspección: Sala Software



ESTADO DE MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
	<p>Se evidencia silla de puesto administrativo en mal estado y no acorde con la altura de escritorio, algunas sin apoyo al brazo, de 4 puntos de apoyo fijo. Las que tienen apoya brazo no es ajustable. Estas sillas son para puesto administrativo, auxiliares de laboratorio. Cantidad 11 No enviaron imagen del tipo de silla que proponen.</p>

	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	

PROPUESTA PÓR EL AREA		
DESCRIPCION	IMAGEN	LUAGR DESTINO
<p>En las características de la silla “715 Silla Ergonómica” habla de Silla neumática ergonómica para adultos, giratoria, con ruedas ideal para áreas administrativas. Posee sistema basculante para graduación y apoyo lumbar” no habla si él apoya brazo, es ajustable. No se cuenta con imagen.</p>		<p>Hidráulica, Estructuras, Topografía, laboratorio de Física</p>
VIABILIDAD	CON RECOMENDACIONES	RECOMENDACIONES
SI	SI	<p>Es recomendable, que la silla tenga él apoya brazo ajustable, ya que permite nivelar la altura de los miembros superiores del trabajador al escritorio, en caso de ser fijo y no ajustable, puede generar molestias musculares. En la marca sugerida de industrias cruz se encuentra una con las recomendaciones anteriormente mencionada.</p>


5.2 Reporte para Silla interlocutora



ESTADO DE MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
	<p>Se evidencian sillas en mal estado, con espaldar roto, descocidas y despegadas, algunas deterioradas no utilizables por condiciones de seguridad.</p>


	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:	

PROPUESTA PÓR EL AREA		
DESCRIPCION	IMAGEN	LUGAR DESTINO
De acuerdo con el pdf del catálogo enviado y el Excel, la “Silla 716”, silla interlocutora para espacios de reunión; dice que los módulos de asiento y espaldar deben estar contruidos con superficie de doble curvatura que se ajusten a la antropometría del cuerpo humano en la posición sedente con espuma en poliuretano que genere mayor comodidad, lo cual se ajusta al mobiliario que se tiene en salas de software.		Sala de Software Aplicado, Hidráulica
VIABILIDAD	CON RECOMENDACIONES	RECOMENDACIONES
SI	NINGUNA	NINGUNA

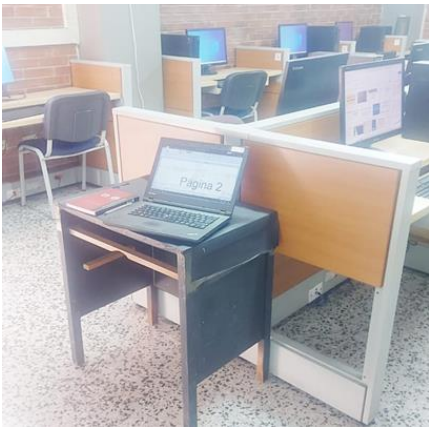
5.3 Reporte para 679 Butaco para laboratorio alto

ESTADO DE MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
	<p>El laboratorio de estructuras será trasladado y no cuenta con el mobiliario para, su adecuación requiriendo 10 butacos altos de laboratorio, que se ajusten al mesón con una medida de 86 cm de alto.</p> <p>Nota: el butaco a adquirir debe tener una altura de 66 cm de alto.</p>




	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Dirección Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	

PROPUESTA PÓR EL AREA		
DESCRIPCION	IMAGEN	LUGAR DESTINO
De acuerdo a visita se tomó la medida del mesón el cual tiene una altura de 86 cm, revisando la altura del butaco que proponen este excede la altura pues tiene según el catálogo de la página 53 una medida de 75 cm y la altura ideal del butaco debe ser de 66 cm, a máximo 70 cm para permitir movilidad de las piernas debajo del mesón, por lo que el tipo de butaco que proponen, aunque se ajusta el modelo su altura no.		Laboratorio de estructuras
VIABILIDAD	CON RECOMENDACIONES	RECOMENDACIONES
NO	SI	El tipo de butaco debe medir de 65 a 70 cm de alto.

5.4 Reporte para 4702 Mesa Plegable


ESTADO DE MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
	Se evidencia la necesidad de una mesa más amplia para la sala de software, ya que esta es muy reducida y la requieren para otras actividades, según medida sin que obstruya la salida de los pasillos de los estudiantes esta puede ser máximo de 130 cm de largo



PROPUESTA PÓR EL AREA		
DESCRIPCION	IMAGEN	LUGAR DESTINO
Revisando el catálogo de pdf, página 85 la mesa tiene un largo de 180 cm por lo que sale del límite de la estructura donde se ubicaría ocasionalmente obstruyendo la salida del pasillo de los estudiantes dentro de la sala.		Sala de Software
VIABILIDAD	CON RECOMENDACIONES	RECOMENDACIONES
NO	SI	Supera la longitud generando

	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	
		<p>limitación de espacio y golpes por parte del personal que circula en el área por lo que se recomienda una mesa plegable de 122 cm x 60 cm.</p> 	

5.5 Reporte para laboratorio de química

ESTADO DE MOBILIARIO	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
No se cuenta con el recurso para traslado de sustancias y envases de vidrio.	Se requiere de ayuda mecánica para el traslado de sustancias y recipientes en vidrio dentro del laboratorio, "Es un (1) mueble móvil para la distribución de material en los laboratorios".

PROPUESTA PÓR EL SGSST		
DESCRIPCION	IMAGEN	LUGAR DESTINO
Se requiere de ayuda mecánica para el traslado de sustancias y recipientes en vidrio dentro del laboratorio, "Es un (1) mueble móvil para la distribución de material en los laboratorios".		Laboratorio de química
VIABILIDAD	CON RECOMENDACIONES	RECOMENDACIONES
SI	NO	El carrito debe ser en acero inoxidable; cuando se realice el traslado se debe avanzar con cuidado para no tropezar y así evitar accidentes; el traslado de frasco grades o altos debe ser llevado en el nivel mas bajo.

	FORMATO DE INFORME DE INSPECCION	Código:	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión:	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación	

5.6 Reporte para escalera de mobiliario: tipo riel

ELEMENTO REPORTADO POR EL AREA	DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO
	Se evidencia escalera tipo riel para acceder a los gabinetes de la parte superior, esta encaja en uno de los segmentos del mueble y tiene en su base antideslizantes.
RECOMENDACIÓN	Solicitar escalera al proveedor que suministro mobiliario según medidas y encaje de la misma, ya que este cumpla con las condiciones físicas para su uso.

6. CONCLUSIONES

De acuerdo con la información recibida y se remiten recomendaciones para la adquisición y ubicación de mobiliario a las diferentes áreas de aprendizaje solicitando tener muy en cuenta el tamaño de los mismos, características de uso y adaptabilidad para el trabajador y usuario.

De las seis (6) solicitudes, cinco (5) se consideran viables, siendo necesario tener en cuenta las recomendaciones para su adquisición.

Elaboró



NANCY AGUILERA M
Profesional en SST

Elaboró	NANCY AGUILERA M	PROFESIONAL EN SST
Reviso y Aprobó	Ing JUAN HILDER GONZALEZ	COORDINADOR (E) SG-SST